SANWA SUPPLY

ワイヤレスHDMIエクステンダー（送信機・受信機セット）
取扱説明書

400-VGA002

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

このたびは、ワイヤレスHDMIエクステンダー**400-VGA002**(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は本製品を正しくご使用していただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。
なお、お読みになったあとも本書はお手元に置いてご使用ください。

2.安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）

■警告：下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
●分解、改造はしないでください。（火災・感電・故障の恐れがあります）
※保証の対象外となります。
●水などの液体に濡らさないでください。（火災・感電・故障の恐れがあります）
●小さなお子様には本製品を触れさせないでください。

■注意：下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。
●取付け・取外しの時は慎重に作業を行ってください。（機器の故障の原因となります）
●次のような場所では使用しないでください。
①直射日光の当たる場所
②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所
④静電気の発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。（火傷の恐れがあります）

■お手入れについて
①清掃するときは電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

3.取扱い上のご注意

本製品にパソコンを接続して使用する際は、万一に備えてデータのバックアップをこまめにすることをお勧めします。（接続の不具合によるハングアップ、ケーブル抜け等）

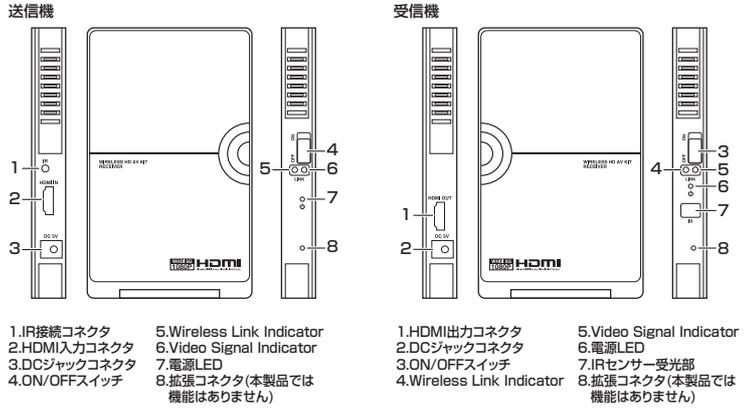
4.特長

●HDMI信号を1080P（1920×1080ドット）解像度で最大20mまで、ワイヤレスで延長することができます。※1
●HDDレコーダーやPS3などの映像出力機器と送信機を、液晶テレビやプロジェクターと受信機を接続するだけですぐにワイヤレス化できます。
●送信機と受信機はペアリング済みなので接続するだけで相互リンクを開始します。面倒な設定は不要です。
●高画質なHDMI画像信号と同時に高音質な音声信号もワイヤレスで延長できます。
●無線伝送規格5GHz帯を使用したAmimon社製の「WHDI技術」を採用しており、長距離伝送でも安定してHDMI信号の送受信が行えます。
●赤外線リモコンもワイヤレスで送受信できるため、離れた場所にいたまま送信機側の機器を操作することができます。
●HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）対応製品です。※2
※1……ご使用環境によります。
※2……ディスプレイ、出力機器もHDCPに対応している必要があります。

5.仕様

仕様	送信機	受信機
対応機器	HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン	
対応出力機器	HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクターなど	
インターフェース	HDMIタイプA（19pin）メス×1	出力:HDMIタイプA（19pin）メス×1
HDCP	対応※2	
機器間制御	CEC非対応	
伝送距離	最大20m（障害物なし） 最大10m（壁・仕切り等）※ご使用環境により異なります。	
最大表示解像度	TV:1080P,1080i,720p,576p,480p PC:1600×1200、1280×1024、1024×768	
対応音声フォーマット	PCM、DTS、DOLBY DIGITAL	
映像遅延	1ms未満	
使用周波数帯域	5.1GHz～5.9GHz	
赤外線伝送効率	38KHz	
ケース材料	スチール	
環境条件	動作時:0～40℃　湿度80%以下（結露なきこと）	
サイズ	W90×D55×H24mm（本体サイズ）	W90×D55×H24mm（本体サイズ）
重量	160g	160g
付属品	送信機×1、受信機×1、ACアダプタ（DC5V 2.5A）×2、IR受信機×1、HDMIケーブル（1m）×1、取扱説明書×1	

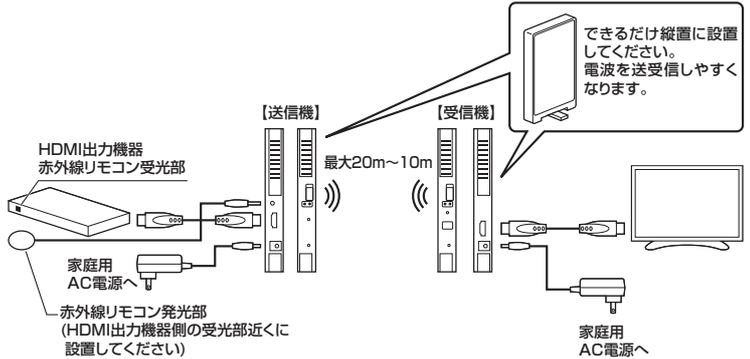
※本製品は3D信号には対応しておりません。

6.各部の説明

送信機

1.IR接続コネクタ
2.HDMI入力コネクタ
3.DCジャックコネクタ
4.ON/OFFスイッチ
5.Wireless Link Indicator
6.Video Signal Indicator
7.電源LED
8.拡張コネクタ（本製品では機能はありません）

受信機

1.HDMI出力コネクタ
2.DCジャックコネクタ
3.ON/OFFスイッチ
4.Wireless Link Indicator
5.Video Signal Indicator
6.電源LED
7.IRセンサー受光部
8.拡張コネクタ（本製品では機能はありません）

7.接続図

起動手順について

⚠ 必ず手順どおりに起動してください。

①液晶テレビの電源を入れてください。
②本製品（送信機・受信機）のON/OFFスイッチをONにしてください。
自動的に送信機・受信機間でリンクされます。
（Wireless Link Indicatorが青く点灯していることをご確認ください。点灯していない場合はリンクされていません。Q&Aをご確認ください）
③HDMI出力機器の電源をONにしてください。
送信機・受信機のVideo Signal Indicatorが点灯します。点灯しない場合は映像信号が伝送できていません。Q&Aをご確認ください。

8.Q&A

Q:送信機・受信機の電源をONにしても、Wireless Link Indicatorが点灯しない。
A:延長距離が離れすぎている、または電波環境のせいで電波が届かず、送信機・受信機間でリンクがされていません。
動作確認のために送信機・受信機を2、3mの距離でリンクできるかどうかお試しください。
送信機・受信機の設置を縦置きにすることで改善できる場合もあります。

Q:HDMI出力機器の電源をONにしても、Video Signal Indicatorが点灯しない。
A:延長距離が離れすぎている、または電波環境のせいで電波が届かず、送信機・受信機間でリンクがされていません。
動作確認のために送信機・受信機を2、3mの距離でリンクできるかどうかお試しください。
送信機・受信機の設置を縦置きにすることで改善できる場合もあります。

Q:Wireless Link Indicatorは点灯しリンクできているが、Video Signal Indicatorが点灯しない（リンクしない）
A:機器間のリンクは出来ているが映像の種類によって映像信号が出来ていない状況です。
動作確認のために送信機・受信機を2、3mの距離でリンクできるかどうかお試しください。
送信機・受信機の設置を縦置きにすることで改善できる場合もあります。

Q:HDMI出力機器のメニュー画面切替などのタイミングで映像が途切れたりする。そのまま映像が復帰しない。
A:メニュー画面からの切替時に映像信号が途切れることがあり、その際にリンク切れになる場合があります。
送信機・受信機のON/OFFスイッチをON/OFFすることで復帰できる場合があります。

Q:3D信号が伝送できない。
A:本製品は3D信号には対応しておりません。

Q:使用範囲内距離でも信号が伝送できない。
A:電波環境により使用範囲内の距離でも正常に信号伝送できない場合があります。
動作確認のために送信機・受信機を2、3mの距離でリンクできるかどうかお試しください。
送信機・受信機の設置を縦置きにすることで改善できる場合もあります。

Q:送信機1台に対して、受信機を複数設置する分配機能はあるか?
A:本製品は1:1の送受信機になります。分配機能はありません。

Q:映像・音声は出力できているが、たまにノイズが入ったり音声が途切れたりする。
A:送信機・受信機のリンク状態が不安定な状態と思われます。
可能な限り距離を短くする、仕切や障害物を取り除く、本体を立てて設置する等お試しください。
送信機・受信機の設置を縦置きにすることで改善できる場合もあります。

サンワサプライ株式会社

2011.9現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

11/09TTDaSz